

1.1.1.

**DOSAControl Medidor y regulador DCW 120 MF**

Regulador monocanal y de programación libre para los siguientes sensores potencioestáticos: pH, redox (ORP), conductividad, temperatura, turbidez, oxígeno, nitrato. Para sensores amperométricos: Cl<sub>2</sub>, COI<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, PES, bromo respectivamente con entrada de señal mA o mV.



**Descripción del producto:**

- Campo de lectura ajustable
- Almacenamiento de datos remanentes en caso de fallo de tensión
- Entrada para células de medición: 4 ... 20 mA y 12/24 V aislada galvánicamente
- Entrada para células de medición: ±2000 mV
- Acceso directo a calibración
- 2 salidas analógicas 4 ... 20 mA (para valor de medición o de ajuste (setpoint))
- 1 salida de relé para bombas dosificadoras (230 VAC) (impulso o ciclo)
- 1 salida de relé (control P, PI, o PID)
- 1 salida de relé de alarma
- Aviso de alarma
- Funciones de prueba
- Entrada para control de flujo como sensor de proximidad inductivo, PNP
- Función hold y auto (los valores son mantenidos durante la pausa)
- Opcional: RS 485, interface serial (protocolo Modbus)
- Conexión eléctrica 90 ... 240 VAC ±0%, 50/60 Hz
- Carcasa de plástico ABS, tipo de protección IP 65
- Idiomas: DE, ES, FR, GB, IT, PT

**Campos de aplicación:**

- Medición y regulación de: valor pH, redox, conductividad, temperatura, turbidez, oxígeno, cloro, ozono, peróxido de hidrógeno, ácido peracético, bromo.

**Volumen de suministro:**

- **DOSAControl DCW 120 MF**, cable de conexión estándar 2 m, carcasa, 229 x 204 x 116 mm (ancho x altura x profundidad), en plástico ABS, para Montaje en pared

**Pedido:**

Tipo:		Número de Artículo:
<b>DCW 120 MF</b>		2188200
Hardware-Interfaz	RS 485	2188205
Software-Interfaz	Modbus RTU	a petición